

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML5 и CSS3



Модуль 10. Подготовка, размещение и поддержка сайта в сети

Использование meta-информации

Метаданные - это информация о самих данных.

Тег <meta> обеспечивает метаданные об HTML документе. Метаданные не будут отображаться га странице, но будут обрабатываться машинами.

Мета элементы используются для добавления описания страницы, ключевых слов, автора документа, даты последней модификации и других метаданных.

Ter <meta> всегда должен вкладываться в элемент head.



Атрибуты meta

- charset задает кодировку документа
- <u>content</u> устанавливает значение атрибута, заданного с помощью name или http-equiv
- http-equiv предназначен для конвертирования метатега в заголовок HTTP
- » name имя метатега, также косвенно устанавливает его предназнчение.



Поясняющая meta-информация

```
<head>
<meta name="description" content="Краткое описание страницы.">
<meta name="keywords" content ="страница, описание">
</head>
```

description - содержит описание страницы (необходимо кратко сформулировать, что на данной странице находится). Указывается на каждой странице.

keywords - содержит ключевые слова для данной страницы (используется набор различных слов, которые чаще всего встречаются на данной странице). Должен быть указан на каждой странице.



meta-информация для роботов

```
<head>
<meta name="robots" content="index,follow">
</head>
```

robots - используется, если нужно запретить индексацию страницы поисковыми системами.

- **index,follow** данную страницу нужно проиндексировать, а также пройтись по всем ссылкам на данной странице
- > noindex,follow сообщает поисковому роботу, что страницу индексировать не надо, а вот пройтись по ссылкам на этой странице стоит
- **» index,nofollow** индексировать страницу нужно, но по ссылкам на ней не переходить
- **» noindex,nofollow** сообщает роботу, что ни индексировать страницу, ни переходить по ссылкам на этой странице нельзя.



Эмуляция заголовков ответа сервера

```
<head>
<meta http-equiv="expires" content="Sun, 01 Jan 2013 07:01:00 GMT">
</head>
```

Content-Type - тип кодировки документа.

expires - устанавливает дату и время, после которой информация в документе будет считаться устаревшей.

pragma - способ кэширования документа.

refresh - загрузить другой документ в текущее окно браузера.



meta для мобильных устройств

<head>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">



</head>

Домены верхнего уровня

Основные домены верхнего уровня

```
.com (commercial) — для коммерческих организаций
```

```
.net (networks) — для сетевых структур
```

```
.org (organizations)— некоммерческие организации.
```

.biz (business organizations)— только коммерческие организации (с ограничениями).

```
.info (information) — домен открытый для всех
```

```
.name (personal) — для персональных сайтов (с ограничениями).
```

.pro (professionals) — для специалистов определённых профессий (с ограничениями).

Национальные домены верхнего уровня

.ru

.pф

.su

.moscow



Официальные регистраторы доменов

https://r01.ru

https://www.nic.ru

https://www.reg.ru



Распространенные хостинги

sprinthost.ru

mchost.ru

HTS.ru

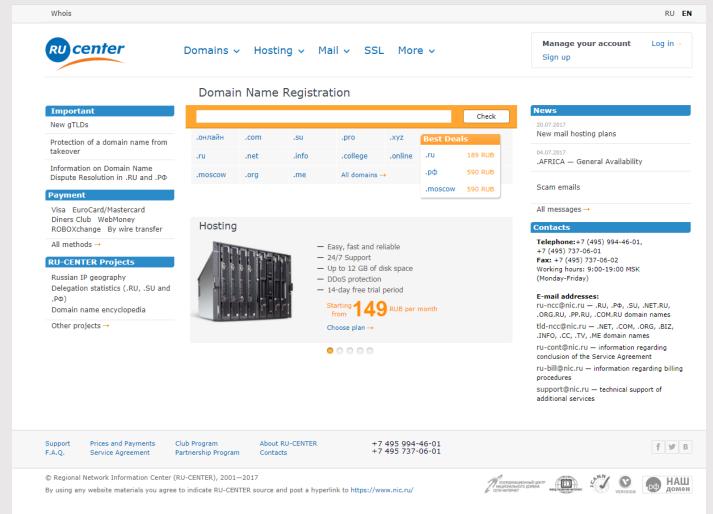
smartape.ru

timeweb.com

eurobyte.ru

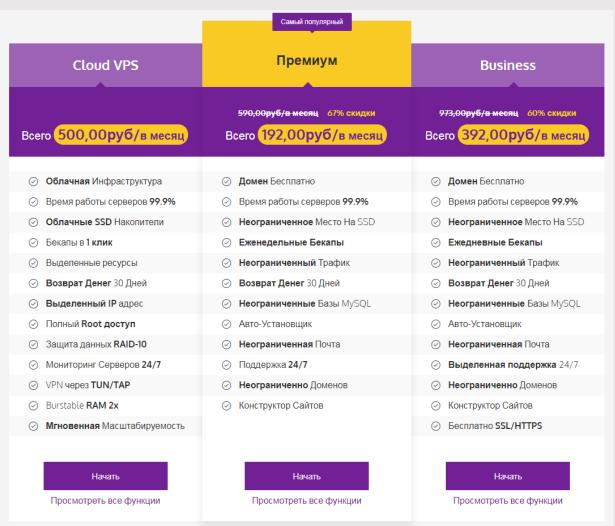


Типичный сайт хостинга





Услуги хостера





Доступ по FTP

ftp://11.11.111/

(в адресной строке проводника)



FTP-КЛИЕНТ (https://filezilla-project.org)

